



SESKO

Sähkö- ja elektroniikka-alan kansallinen standardointijärjestö

What is SESKO?

The SESKO (Electrotechnical Standardization in Finland) is a private standards organisation composed at present of 23 private or governmental member bodies covering the main interest groups in the electrical and electronics field. The SESKO was founded in 1943 and reorganized in 1965. It forms the Finnish National Committee of the IEC and the CENELEC.

At present, there exist about 600 (about 20 000 pages) published electrotechnical SFS-standards in Finland. Almost 90 % of them are based on international (IEC) and European (EN) standards. The Finnish Standards Association SFS is responsible for the publication and sales of all national standards offered by various branch organizations.

SESKO osallistuu sähköalan standardointiin kansainvälisissä järjestöissä IEC:ssä ja CENELECissä Suomen edustajana.

SESKO saattaa kansainväliset ja eurooppalaiset standardit Suomen kansallisiksi SFS-standardeiksi.

SESKO laatii tarvittaessa itse SFS-standardeja, toimii sähköalan kansainvälisen ja eurooppalaisen sertifiointiyhteistyön suomalaisena koordinoitielimenä sekä välittää IEC- ja CENELEC -standardeja.

SESKO on Suomen Standardisoimisliitto SFS ry:n jäsen ja toimialayhteisö.

www.sesko.fi

Standardointi on kansainvälistä



Maailmanlaajuiseen IEC-järjestöön (International Electrotechnical Commission) kuuluu 81 jäsenmaata.

IEC valmistelee useimmiten standardien teknisen sisällön. IEC-standardeja ja muita julkaisuja on yli 5000 ja ne tunnetaan ja tunnustetaan kaikkialla maailmassa.

IEC:n sertifiointitoiminta käsittää kolme laajaa laiteryhymää:

- pienjännitelaitteet (IECEE),
- elektroniikan komponentit (IECQ) ja
- räjähdysvaarallisten tilojen laitteet (IECEX).



Eurooppalaisesta sähköalan standardien valmistelusta ja hyväksymisestä vastaa CENELEC-järjestö (European Committee for Electrotechnical Standardization), jonka jäseniä ovat EU:n jäsenmaat sekä Islanti, Norja ja Sveitsi.

Jokaisen CENELECin jäsenmaan on erikseen julkaistava tai saatettava EN-standardit voimaan määräajassa ilmoitusmenettelyllä. CENELECin valmistelema standardeja on nykyisin voimassa yli 5000 kappaletta. Niistä 85 % perustuu IEC-standardeihin.

Standardit ja viranomaismääräykset

Standardien käyttö on harvoin lainsäädännön mukaan pakollista, mutta standardeja käytetään hyväksi. Euroopan unionissa teknistä lainsäädäntöä ohjataan direktiiveillä. Ne ovat useimmiten ns. uuden menettelyn direktiivejä, joissa annetaan vain perusvaatimukset ja todetaan, että yhdenmukaistettu eurooppalainen standardi täyttää nämä vaatimukset. Nämä yhdenmukaistetut standardit valmistele sähköalalla CENELEC. Vastaavaa periaatetta käytetään Suomessa mm. sähköasennuksia koskevissa säädöksissä.



Direktiivinmukaisuuden osoittamiseksi tuotteisiin tai niiden pakkauksiin on kiinnitettävä CE-merkintä.

SESKO edustaa Suomea maailmalla

SESKO huolehtii Suomessa sähkö- ja elektroniikka-alan standardien valmistelusta ja saattaa valmistelun tulokset suomalaisen yhteiskunnan, elinkeinoelämän ja viranomaisten käyttöön. SESKOn kautta voivat Suomen edustajat osallistua sähköalan standardointiin IEC:ssä ja CENELECissä.

Kaikki Euroopassa valmistellut EN-standardit on vahvistettava suomalaisiksi SFS-standardeiksi.

Valtaosa niistä saatetaan voimaan sellaisenaan julkaisematta niitä suomeksi. Vain sellaiset standardit, joilla on paljon käyttäjiä julkaistaan suomeksi. Sähköalan julkaistuja standardeja on nykyisin olemassa noin 600 kpl (yli 20 000 sivua).

Kansainväliseen työhön osallistumista ja SFS-standardien valmistelua varten SESKOLla on kansallisia säännöllisesti kokoontuvia standardoimiskomiteoita ja kansainvälistä työtä seuraavia seurantaryhmiä. Komiteoita on nykyisin 46 ja seurantaryhmiä noin 80. Jäseniä niissä on yli 400.

SESKO tiedottaa

SESKOn jäsenyhteisöt saavat kuukausittain sähköisen luettelon uusista sähköalan kansainvälisistä, eurooppalaisista ja suomalaisista standardiehdotuksista tiedoksi ja mahdollisia huomautuksia varten.

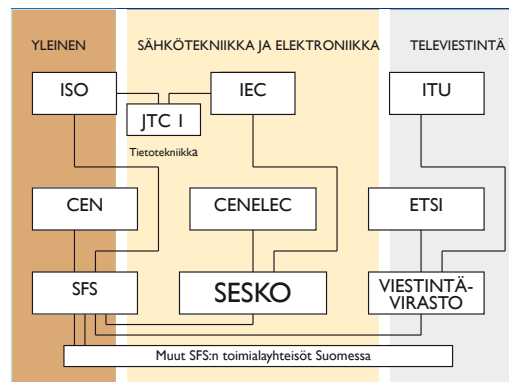
SESKOn standardoimiskomiteoiden sekä seurantaryhmien jäsenet saavat standardiehdotukset ja voivat vaikuttaa niiden sisältöön. Jäsenet pääsevät suoraan käsiksi sähköisiin tiedostoihin henkilökohtaisen käyttäjätunnuksen ja salasanan avulla.

SESKO julkaisee SESKO-lehteä, järjestää vuosittain keväteseminaarin sekä muita toimintaansa liittyviä tapahtumia. SESKOn verkkosivuilla www.sesko.fi näkyvät uutiset sähköalan standardeista ja ajankohtaisista tapahtumista.

SESKOn jäsenyhteisöt

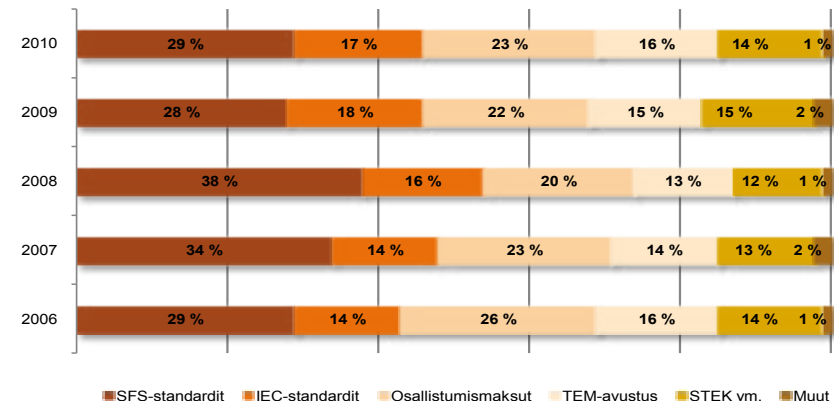
- Digita Oy
- Energiateollisuus ry
- Radioteknillinen Seura ry
- SGS Fimko Oy
- Suomen Automaatioseura ry
- Suomen Radioamatööriliitto ry
- Suomen Sähkötekniikkoliitto ry
- Suomen Valoteknillinen Seura (SVS) ry
- Sähköalojen ammattiliitto ry
- Sähköinsinööriliitto ry
- Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry
- Sähkömestarien ja Sähköyliasentajien yhdistys SAMSU ry
- Sähkösuunnittelijat NSS ry
- Sähkötarkastusyhdistys SÄTY ry
- Sähköteknisen Kaupan Liitto ry
- Sähköturvallisuuden edistämiskeskus STEK ry
- Talotekniikkaliitto ry
- Teknoliiketeollisuus ry
- Telia Sonera Finland Oy
- Teollisuuden sähkö ja automaatio ry
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
- Valtion teknillinen tutkimuskeskus
- Viestintävirasto

Standardointikenttä



- ISO International Organization for Standardization
- IEC International Electrotechnical Commission
- JTC 1 ISO/IEC Joint Technical Committee 1
- ITU International Telecommunication Union
- CEN Comité Européen de Normalisation
- CENELEC Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
- ETSI European Telecommunication Standards Institute
- SFS Suomen Standardisoimisliitto SFS ry
- SESKO SESKO ry

SESKOn rahoituksen jakauma



SESKOn henkilöstön yhteystiedot ja vastualueet

Nimi	Puhelinyhteydet	Vastualueet
Sinikka Hieta-Wilkman toimitusjohtaja	09 6963 951, 040 502 8949	Hallinto- ja talousasiat SESKO, SFS, TSK.
Tinni Karakorpi viestintäpäällikkö	09 6963 957, 040 576 5088	Viestintä ja markkinointi, SESKO-lehti.
Jukka Alve ryhmäpäällikkö	09 6963 965 044 300 8267	Tietotekniikan ja viihde- elektroniikan laitteiden turvallisuus, tehoelektroniikka, sähkölaitteiden ympäristöasiat, tiedonsiirtokaapelit, teollisuusautomaatio.
Jari Karjalainen ryhmäpäällikkö	09 6963 959, 050 4679 198	Energiakaapelit, kytkinlaitteet, ilmajohtotarvikkeet, jännitetyövälineet, sähkötyökälyt, varokkeet.
Sanna Koivu ryhmäpäällikkö	09 6963 960, 045 657 8660	Lääkintälaitteet, EMF, sähköautot ja latausjärjestelmät, energiakaapelit, terminologia.
Marva Metsänoja talous- ja asiakaspalvelupäällikkö	09 6963 956, 045 657 9969	Laskutus, käyttäjätunnuks Suomessa pidettävien kansainvälisten standardointikokousten järjestelyt.
Tapani Nurmi tekninen johtaja	09 6963 961, 050 357 0380	Sähköasennukset, ilmajohdot, jakokeskukset, räjähdysvaaralliset tilat, sähkötyöturvallisuus.
Pia Rouste hallintoassistentti	09 6963 962, 050 532 3987	Hallinnon, taloushallinnon ja viestinnän tukitehtävät.
Arto Sirviö ryhmäpäällikkö	09 6963 954, 040 525 5040	Dokumentointi, rakennusten elektroniikkajärjestelmät, hälytysjärjestelmät.
Eero Sorri ryhmäpäällikkö	09 6963 953, 0400 127 892	Tietotekniikka- ja multimedialaitteet, tietoliikenneverkot, EMC, ESD, valaistus.
Pirkko Taavitsainen johdon assistentti	09 6963 955, 045 657 8861	IEC- ja CENELEC-dokumenttien käsittely.
Juha Vesa ryhmäpäällikkö	09 6963 958, 045 657 8661	Akut, asennustarvikkeet, kotitalouslaitteet, sähköautot ja latausjärjestelmät, valaisimet, mittaustekniikka, sertifiointi
Henkilöstön sähköpostiosoitteet: etunimi.sukunimi(at)sesko.fi		
SESKO, PL 134, 00211 HELSINKI puhelin: 09 6963 91, faksi: 09 677 059, sähköposti: palaute(at)sesko.fi		
STANDARDIEN TILAUKSET		
IEC- ja CENELEC-standardien tilaukset SESKOsta	09 6963 970	sähköposti: myynti(at)sesko.fi
SFS-standardit ja käsikirjat Suomen Standardisoiimisliitto SFS	09 1499 3353	sähköposti: sales(at)sfs.fi